

## Formation Portlets - JSR168, JSR286

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de Java, notions de JEE
<b>Objectifs :</b>	Connaître le principe des portlets et les principaux mécanismes associés - Savoir administrer, déployer, maintenir un site web sous la forme d'un portail complet
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	JAV139-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

- Historique et versions, les différentes normes
- Utilisations possibles et utilisations courantes
- Les environnements disponibles
- Rappel sur les JSP

### Mise en place de portlets

- Présentation et manipulation de JBoss Portal
- Principe d'une portlet et code généré
- Architecture complète d'un portail
- Installation de portlets supplémentaires

### Développement d'une portlet

- Préparation de l'environnement de développement
- Présentation et manipulation de Maven
- Réalisation d'une première portlet d'affichage
- Descripteurs de déploiement ; déploiement, test

### Eléments avancés des normes JSR168 et JSR286

- Utilisation de JSP depuis la portlet ; architecture globale
- Le contexte : les modes d'exécution, modes standard et création de modes
- Le contexte : les actions et l'accès aux paramètres de requête
- Communication entre portlets, événements
- Sécurité et exceptions
- Bonne pratique et évolutions futures